

ShockWatch® MAG 2000

El ShockWatch MAG 2000 es una solución probada en el campo para sus problemas con el manejo inadecuado. Proporciona un registro indiscutible de cómo se maneja su pedido.



Ahorre fondos. Ahorre tiempo. Frene el manejo inadecuado ...

El indicador de impacto ShockWatch MAG 2000 es un dispositivo económico, reajutable y reutilizable, diseñado para monitorear el manejo de productos frágiles y contenedores de carga con un peso mayor que 227 kilos. El dispositivo también es ampliamente utilizado en vagones de ferrocarril y flotas de camiones para monitorear impactos excesivos durante la carga o el enganche.

El MAG 2000 puede usarse en un producto o en el embalaje del producto, pero es aconsejable colocarlo en el producto, ya que el impacto experimentado por el producto en sí mismo es generalmente más importante que el impacto recibido por el embalaje. Donde se coloca el MAG 2000 afectará a la selección de la sensibilidad adecuada.

Beneficios:

- Actúa como un disuasivo visual para el manejo inapropiado
- Reduce el manejo inadecuado a través de la concientización
- Proporciona evidencias irrefutables del manejo inadecuado
- Alerta a los destinatarios para inspeccionar el contenido antes de dar la aceptación
- Promueve la cadena de responsabilidad para un manejo integral del producto
- Confirma la efectividad del embalaje
- Ayuda a identificar puntos con problemas en la cadena de suministros, desde la producción hasta el transporte y el almacenamiento
- Ayuda a aumentar la calidad del producto en toda la cadena logística



ShockWatch® MAG 2000

SELECCIONANDO UN MODELO

Hay dos cosas que se debe saber para iniciar la selección de la sensibilidad del MAG 2000: el peso y la fragilidad del envío (Baja, Media o Alta). Las siguientes directrices deben usarse como punto de partida solamente. El MAG 2000 más adecuado para su aplicación también deberá tener en cuenta el embalaje del producto.

Zona de Fragilidad Baja

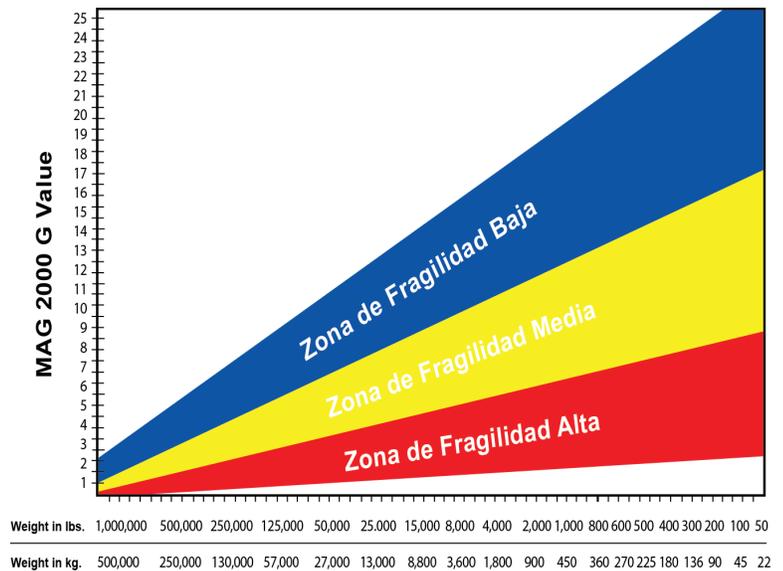
Aplicable en situaciones donde tanto el daño visible como el oculto son posibles y un solo impacto extremo causará daños al producto.

Zona de Fragilidad Media

Aplicable en situaciones donde existe un grado moderado de estabilidad y capacidad de supervivencia incorporados al producto y donde se utiliza un modo estándar de transporte.

Zona de Fragilidad Alta

Aplicable en situaciones en las que el daño oculto es la principal preocupación. Normalmente, estos son productos hechos con componentes de baja tolerancia, como unidades de almacenamiento de datos, lentes ópticas o cualquier otro producto que requiera una alineación precisa.



El MAG 2000 está disponible en tres diferentes orientaciones de respuesta: HH, VV y VH. HH se utiliza para detectar impactos horizontales y se monta en una superficie horizontal. VV se utiliza para detectar impactos verticales y se monta en una superficie vertical. VH se utiliza para detectar impactos horizontales, pero se monta en una superficie vertical.

| Especificaciones Principales | | Descripción del Producto | | Número de Parte* |
|------------------------------------|---|---|--|------------------|
| Rango de sensibilidad | 0,5 - 20G | MAG 2000 - Unidad Individual | | M21-xG |
| Duración del impacto | 0,5 - 50ms | MAG 2000 - Unidad Individual con Respaldo Adhesivo | | M21A-xG |
| Tolerancia | ±10% a 20°C / 68°F, 1 ATM | MAG 2000 - Unidad Individual con Soporte | | M22-xG |
| Temperatura de funcionamiento | -20°C a 60°C / -4°F a 140°F | MAG 2000 - Unidad Individual con Soporte & Respaldo de Cinta Adhesiva de Espuma | | M22A-xG |
| Peso (varía según la sensibilidad) | ~31,31g | MAG 2000 - Dos Unidades con Soporte & Respaldo de Cinta Adhesiva de Espuma (Especifique los niveles G al momento de la orden) | | M23A |
| Dimensiones | 2,5in x 2,4in x 0,79in / 63,50mm x 60,96mm x 20mm | **"x" es el valor G deseado; 0,5G a 20G | | |
| Seguridad | Inviolable, Reajutable | Cantidad Mínima de Pedido: 5 | | |
| Adhesivo | Acrílico | | | |
| Vida útil del adhesivo | 2 años cuando se almacena en 20°C/68°F, 1 ATM | | | |
| Recomendaciones de almacenamiento | 20°C/68°F, 1 ATM, 0 - 99% RH sin condensación | | | |

ShockWatch puede ayudarlo a configurar un programa de reducción de daños adaptado a sus características particulares. Para obtener más información, comuníquese con su representante de ShockWatch.